

Il report della Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

A Milano un inverno caldo e piovoso

La stagione compresa tra dicembre 2020 e febbraio 2021 è stata più calda della norma: in particolare la temperatura media di febbraio ha superato quella di riferimento di ben 2.5 °C. Dicembre è stato il più piovoso dell'ultimo decennio, periodo all'interno del quale solo l'inverno 2014 supera la stagione appena conclusa per quantità di precipitazioni

Milano, 5 marzo 2021 – Con una **temperatura media** di **6.3 °C** l'inverno meteorologico a Milano è stato **più caldo della norma**. Il dato, relativo alla stagione compresa **tra il 1° dicembre 2020 e il 28 febbraio 2021**, supera infatti di **1.1 °C** il corrispondente valore del CLINO 1991-2020, il nuovo periodo di riferimento per descrivere il clima*, e addirittura di **2.3 °C** il CLINO 1961-1990, utilizzato come parametro per attestare i cambiamenti climatici.

Le rilevazioni della **Fondazione OMD – Osservatorio Meteorologico Milano Duomo**, in particolare della stazione meteo di **Milano Centro** (presso la sede centrale dell'Università degli Studi), confermano quindi la **tendenza all'aumento delle temperature in atto nel capoluogo lombardo**: a eccezione di quelli degli anni 2011/2012 e 2012/2013, infatti, tutti gli inverni dell'ultimo decennio sono stati più caldi della norma.

A spiccare nella stagione da poco conclusa è stato **febbraio**, la cui **temperatura media** di **8.8 °C** ha superato il corrispettivo valore CLINO 1991-2020 di ben **2.5 °C**. Il mese è stato particolarmente mite soprattutto nell'ultima decade, periodo nel quale si sono verificate sia la **massima assoluta** del trimestre, **21.7 °C** il **giorno 24**, che la **minima più bassa**, **11.3 °C** il **27**: valore quest'ultimo più tipico di metà aprile che di fine febbraio. La media di **dicembre**, particolarmente caldo tra la seconda e la terza decade, è stata di **5.5 °C**, contro i **4.9 °C** di riferimento, mentre quella di **gennaio** **4.6 °C** (+ 0.3 °C rispetto al CLINO).

Non sono tuttavia mancati periodi più freddi, in particolare agli inizi di dicembre e intorno alla metà di febbraio. La **minima assoluta** (**-2.0 °C**) è stata registrata il **19 gennaio** e in totale sono stati **dieci i giorni di gelo**, cioè con temperatura minima inferiore agli zero gradi: tre a dicembre, tre a gennaio e quattro a febbraio. Non si sono verificati invece giorni con temperatura massima negativa, cosiddetti "di ghiaccio": la **massima più bassa** è stata di **1.8 °C**, rilevata il **13 febbraio**.

Per quanto riguarda invece le precipitazioni, l'**inverno 2021/2021** è stato il **secondo più piovoso dell'ultimo decennio** dopo quello del 2013/2014. Si è concluso infatti con **235.8 mm** cumulati, circa 70 mm al di sopra della media CLINO, e a spiccare è stato soprattutto **dicembre, il più piovoso degli ultimi dieci anni** con 98.5 mm di precipitazioni. All'interno dello stesso arco temporale **gennaio 2021**, con 101.3 mm, risulta **secondo solo a quello del 2014** (247.7 mm). A febbraio si è registrato invece un quantitativo di precipitazioni inferiore alla media di riferimento e concentrato perlopiù nella prima decade del mese: l'ultimo giorno di pioggia (nel quale cioè si è verificato almeno 1 mm di precipitazione) del mese risale infatti al 10 febbraio.

A **dicembre** si sono registrati anche due **episodi nevosi**: uno il **giorno 2**, con neve intermittente tra le prime ore del mattino e metà pomeriggio e un accumulo di solo **mezzo centimetro**, e uno decisamente più importante **tra la tarda sera del 27 e la tarda mattinata del 28 dicembre**, con un accumulo di **17 cm**. Per ritrovare un episodio nevoso di portata analoga bisogna risalire all'11 e 12 febbraio 2013. Si è inoltre verificato del nevischio nella serata del **12 febbraio**, con **circa mezzo centimetro** di accumulo.



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

**Con la fine del 2020 il trentennio 1991-2020 è diventato il nuovo CLINO - Climatological Normal, il periodo di riferimento utilizzato dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale per descrivere le condizioni climatiche di un determinato luogo*

Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

Costituita nel 2015, la Fondazione promuove e sviluppa **programmi di studio e ricerca nel campo della meteorologia e della climatologia applicate**, con particolare riferimento all'ambiente urbano e a tutte le attività che in esso si svolgono: dalla pianificazione urbana alla salute pubblica, dall'energia al settore delle costruzioni, dalla progettazione alla logistica e tutto ciò che riguarda la sostenibilità di attività e sistemi antropici.

Svolge inoltre **attività didattiche, di sensibilizzazione e divulgazione** delle tematiche e dei risultati delle ricerche supportate, con l'obiettivo di valorizzare e rendere disponibile tale patrimonio, a partire da quello della propria **biblioteca**, che consta di oltre 3.000 titoli tra libri, riviste e pubblicazioni.

Possiede inoltre la **Climate Network®** una rete nazionale di 50 stazioni meteorologiche urbane di qualità certificata. Dati, rilevazioni e osservazioni ricavati grazie alla rete vengono utilizzati per realizzare e promuovere studi di climatologia e meteorologia in collaborazione con organismi istituzionali e realtà accademiche di rilevanza nazionale ed internazionale.

Ufficio Stampa Aragorn

Anna Tagliabue - Marcella Ubezio

377 7051754 - 339 3356156

annatagliabue@aragorn.it - marcellaubezio@aragorn.it